



Программа мероприятий
Школа-конференция молодых учёных с международным участием
«VI Научные чтения, посвященные памяти академика А.Е. Фаворского»
25-28 февраля 2020 г

Место проведения: Малый лекционный зал ИрИХ СО РАН

25.02.2020 г. Регистрация участников, открытие конференции 14.00

Время	Тип доклада	Доклад	Докладчик
26.02.2020 г.			
Председатель: д.х.н. А.В. Иванов			
9 ³⁰ -10 ⁰⁰		Открытие конференции	д.х.н. Иванов А.В., ИрИХ СО РАН
10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	Пленарная лекция 1	Периодическая система химических элементов: вчера и сегодня	д.х.н. Рулев А.Ю., ИрИХ СО РАН д.х.н., профессор Сафронов А.Ю., ИГУ
10 ⁴⁵ -11 ⁴⁵	Пленарная лекция 2	Химия ацетилена Фаворского: новеллы 2019	Академик Трофимов Б.А., ИрИХ СО РАН
12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Обед		
Председатель: д.х.н. И.Б. Розенцвейг			
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Пленарная лекция 3	Пути разработки низкомолекулярных лекарственных средств	Профессор РАН Волчо К.П., НИОХ СО РАН, г. Новосибирск
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Пленарная лекция 4	Природные углеводы и с чем их едят	к.х.н., доцент Степанова Е.В., НИ ТПУ, г. Томск
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Кофе-брейк		
Председатель: к.х.н. М.Д. Гоцко			
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Устный доклад 1	Реакции броменонов с амидами: пиримидины или имидазолы?	к.х.н. Романов А.Р., ИрИХ СО РАН
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Устный доклад 2	Изучение невалентных взаимодействий в новых производных сульфонамидов	Бородина Т.Н., ИрИХ СО РАН
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Устный доклад 3	Окислительное сульфонамидирование непредельных силанов	к.х.н. Москалик М.Ю., ИрИХ СО РАН
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Устный доклад 4	Гетероциклизация и сульфонамидирование дивинил- и диаллилсиланов в окислительных условиях	к.х.н. Астахова В.В., ИрИХ СО РАН
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Устный доклад 5	Окислительное трифламидирование аллилсодержащих субстратов	Ганин А.С., ИрИХ СО РАН

16 ³⁰ -16 ⁴⁵	Устный доклад 6	Восстановление катионов металлов органическими соединениями как часть механизма влияния промотирующих добавок на каталитические свойства M/CaO (M = Ce,La,Sr) материалов в окислительной конденсации метана с получением C2-углеводородов	Васильев С.Д., ИК СО РАН, г. Новосибирск
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	Устный доклад 7	Релятивистские эффекты в фотоэлектронных сателлитах	Белоголова А.М., ИрИХ СО РАН
27.02.2020 г.			
Председатель: д.х.н. А.Ю. Рулёв			
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Пленарная лекция 5	Полидентатные лиганды на основе биспиридина для супрамолекулярной химии и катализа	Профессор РАН Вацадзе С.З., МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Кофе-брейк		
10 ¹⁵ -11 ¹⁵	Пленарная лекция 6	Гипервалентный кремний: вчера, сегодня и завтра	Профессор РАН Негребецкий В.В., РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва
11 ¹⁵ -11 ⁴⁵	Ключевой доклад 1	Атраны. Синтез, биологическая активность и практическое применение	д.х.н. Адамович С.Н., ИрИХ СО РАН
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Устный доклад 8	Кремнийорганические производные азолов. Новые аспекты химии	к.х.н. Ярош Н.О., ИрИХ СО РАН
12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Обед		
Председатель: д.х.н. К.П. Волчо			
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Пленарная лекция 7	Органические соединения гипервалентных галогенов	Профессор Юсубов М.С., НИ ТПУ, г. Томск
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Пленарная лекция 8	Плазмонный катализ в органических реакциях: новые методы активации	к.х.н. Постников П.С., НИ ТПУ, г. Томск
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Кофе-брейк		
Председатель: к.х.н. А.В. Мареев			
15 ³⁰ -16 ¹⁵	Пленарная лекция 9	Некоторые аспекты химии α -карбофункциональных соединений кремния	д.х.н. Лазарева Н.Ф., ИрИХ СО РАН
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Устный доклад 9	Синтез мезо-C ₂ F ₅ -борадиазаиндаценовых красителей на основе 2-пентафтор-(5-фенил-пиррол-2-ил)пропанона	к.х.н. Сагитова Е.Ф., ИрИХ СО РАН
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	Устный доклад 10	Новый подход к неизвестному классу органических соединений – 3-метилпирроло[1,2-а]пиразин-2-оксидам	Мартыновская С.В., ИрИХ СО РАН
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	Устный доклад 11	Кислотно-каталитическая рециклизация гидроксипирролинов под действием бинуклеофилов как новая стратегия синтеза функционализированных гетероциклов	Иванова Е.Е., ИрИХ СО РАН

17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	Устный доклад 12	Основно-катализируемая циклизация ацилэтинилпирролов с метиленоактивными амидами: синтез пиррол-пиридоновых ансамблей	Салий И.В., ИрИХ СО РАН
28.02.2020 г.			
Председатель: к.х.н. П.А. Волков			
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Устный доклад 13	Использование 2,3-дихлорпропена в синтезе гетероциклических соединений	Шатохина Н.С., ИрИХ СО РАН
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Устный доклад 14	3-Замещённые 2-алкокси- и 2-алкилтиопропенали как строительные блоки в органическом синтезе	Федосеева В.Г., ИрИХ СО РАН
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Устный доклад 15	Получение новых протонопроводящих мембран для топливных элементов	Седых Н.М., ИрИХ СО РАН
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Устный доклад 16	Извлечение меди из водных растворов цеолитом Холинского месторождения, модифицированным серосодержащим полимером	Шалунц Л.В., Центр охраны окружающей среды ВСЖД - филиал ОАО «РЖД» (НЦОП)
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Кофе-брейк		
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Устный доклад 17	Серебросодержащие нанокompозиты в матрице сополимеров 1-винил-1,2,4-триазола и натриевой соли винилсульфоновой кислоты	Иванова А.А., ИрИХ СО РАН
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Устный доклад 18	Использование продуктов нефтехимического производства в получении древесно-полимерных композитов	Гыргенова Е.А., ИрИХ СО РАН
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Устный доклад 19	Новые методы однореакторного синтеза функциональных селенсодержащих соединений на основе дигалогенидов селена	Якимов В.А., ИрИХ СО РАН
12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Обед		

Тип доклада	Доклад	Докладчик
Стендовый доклад 1	Синтез CF_3 -аминопропаргиловых спиртов и их превращения под действием соляной кислоты	Алексеев М.А., ИГУ, ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 2	Синтез фуоро[3,4- <i>b</i>]хинолинов из 5-метилтиохинолина и ацетальа цианопропаргилового спирта	д.х.н. Беляева К.В. ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 3	Реакция С-ацилирования β,γ -этиленовых кетонов как основа синтеза полиарилированных гетероциклов	к.х.н. Бидусенко И.А., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 4	Использование функциональных производных ацетилена в качестве блескообразующих добавок в электролиты блестящего никелирования	Богданова И.Н., ИрИХ СО РАН,
Стендовый доклад 5	Синтез производных 2,5-дибутилтио-2,3-дигидро-2-формил-4Н-пирана с аминокислотами и их эфирами	к.х.н. Верочкина Е.А., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 6	Трифламидирование ряда алкенов с N-бромсукцинимидом в ацетонитриле	Гараган И.А., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 7	Одностадийный радиационно-химический синтез полимерных золотосодержащих нанокмполитов на основе винилтриазола	к.х.н. Емельянов А.И., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 8	Синтез α -бромометилиденкарбоната из бромпропаргилового спирта и неорганических карбонатов	Мордвинцев А.А., ИРНТУ, ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 9	Синтез полифторалкилированных фосфитов и фосфатов: дизайн новых экстрагентов тяжелых металлов	Налибаева А.М., ИТКЭ им. Д.В.Сокольского, г. Алматы
Стендовый доклад 10	Синтез и структурные особенности новых кремнийсодержащих производных N-(2-гидроксифенил)аренсульфонамидов	к.х.н. Никонов А.Ю., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 11	Бис(2-хлорпропенил)сульфид в реакциях циклизации	к.х.н. Никонова В.С., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 12	Новые кремнийорганические сорбенты	к.х.н. Оборина Е.Н., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 13	Циклические гибриды на основе дихлорсилоксанов и 2,2'-дигидроксиазобензола	к.х.н. Солдатенко А.С., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 14	N-[(Галогенсиллил)метил]карбоксамиды: структурные особенности и теоретическая оценка энергии дативной связи Si \leftarrow O	к.х.н. Стерхова И.В., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 15	Энергия координационной связи Si \leftarrow N в силатранах по данным АИМ-анализа	к.х.н. Стерхова И.В., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 16	Синтез гибридных неорганно-органических нанокмполитова на основе биополимеров	Тюменцев И.А., ИрИХ СО РАН

Стендовый доклад 17	Синтез имидазолов на основе реакции 2-алкилтио-3-арилпропеналей и тозилметилизоцианида	Федосеева В.Г., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 18	Способ получения фуллеренсодержащей сажи	Чепенко Д.С., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 19	Между этаном и ацетиленом: повышение выхода этилена в реакции окислительной конденсации метана путем оптимизации характеристик церий-, лантан- и стронций-содержащих катализаторов, нанесенных на оксид кальция	Чеснокова Н.М., ИК СО РАН, г. Новосибирск
Стендовый доклад 20	Синтез и твердотельная флуоресценция комплексов пиррол-2-карбоксамидов с BF_2	Шило С.С., ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 21	Утилизация насыщенного ионами тяжёлых металлов серосодержащего сорбента	Шнейгельбергер Е.А. ООО «Сибирский стандарт – Экология»
Стендовый доклад 22	Реакция бромпропаргиловых спиртов и фенола в системе Cs_2CO_3 /водный ДМФА	Шульгин Р.С., ИРНТУ, ИрИХ СО РАН
Стендовый доклад 23	1,1,3,3-Тетраиодацетон в реакциях алкилирования производных имидазола и бензимидазола	к.х.н. Ярош Н.О., ИрИХ СО РАН

Заочное участие:

1. Подрезова Екатерина Владимировна
НИ ТПУ, г. Томск

Подходы к синтезу новых хиральных реагентов на основе поливалентного иода

2. Жуковский Даниил Дмитриевич
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский Государственный Университет» (СПбГУ),
г. Санкт-Петербург

α -Диазо- γ -бутиролактамы как предшественники широкого круга потенциально биоактивных 2-пирролидонов

3. Беликов Михаил Юрьевич
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»

Подход к новым гибридным фоточувствительным хромофорам, содержащим азобензольный фрагмент